OBLON, SPIVAK, ET AL DOCKET #: 240779US-2SRD DIV INV: Shunichi NUMAZAKI, et al. SHEET 1 OF 11

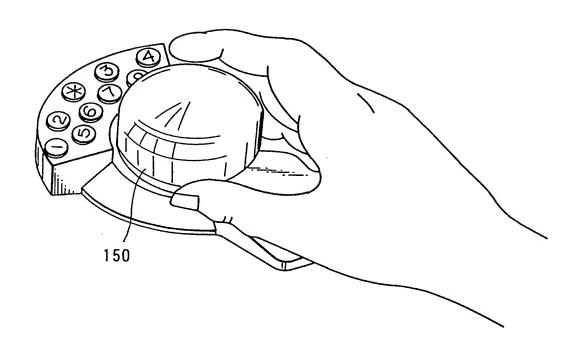
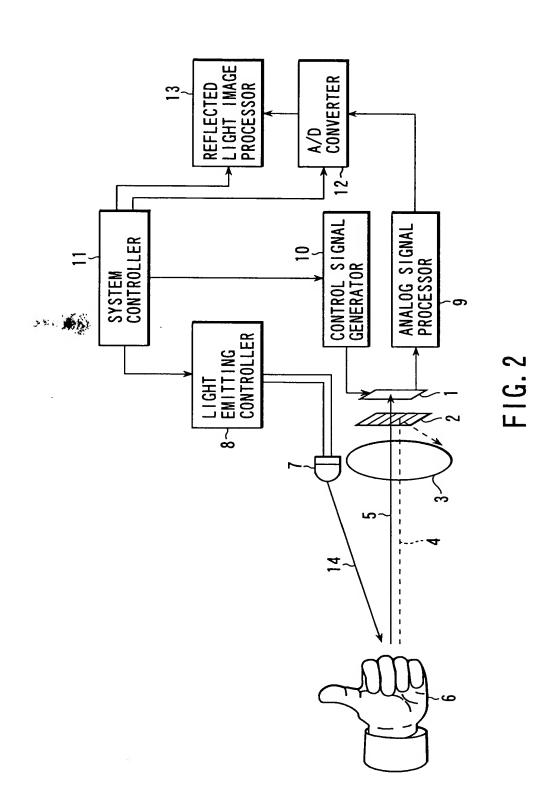
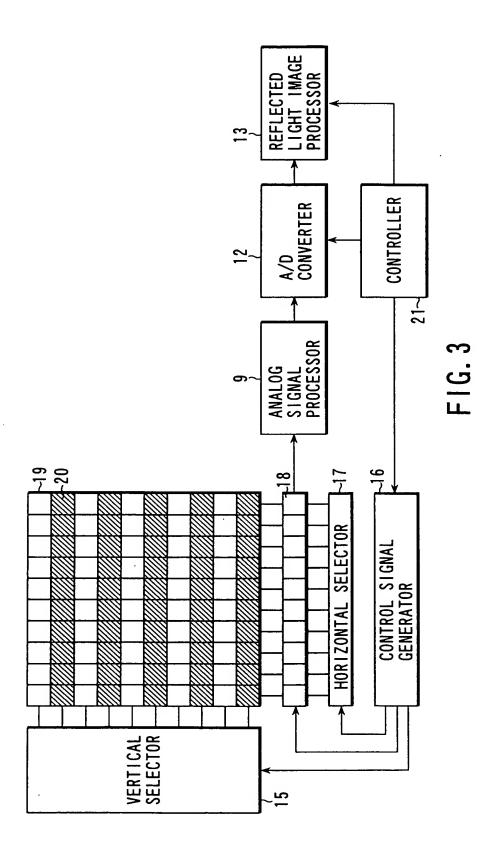


FIG. 1 (PRIOR ART)



OBLON, SPIVAK, ET AL DOCKET #: 240779US-2SRD DIV INV: Shunichi NUMAZAKI, et al. SHEET 3 OF 11



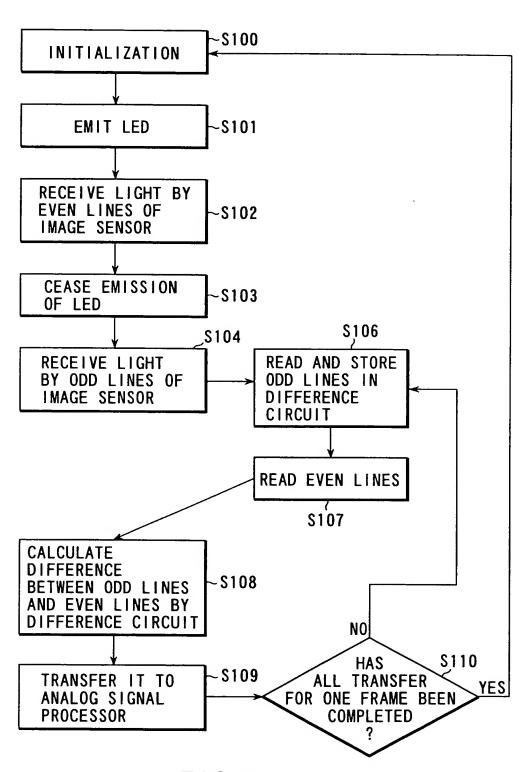
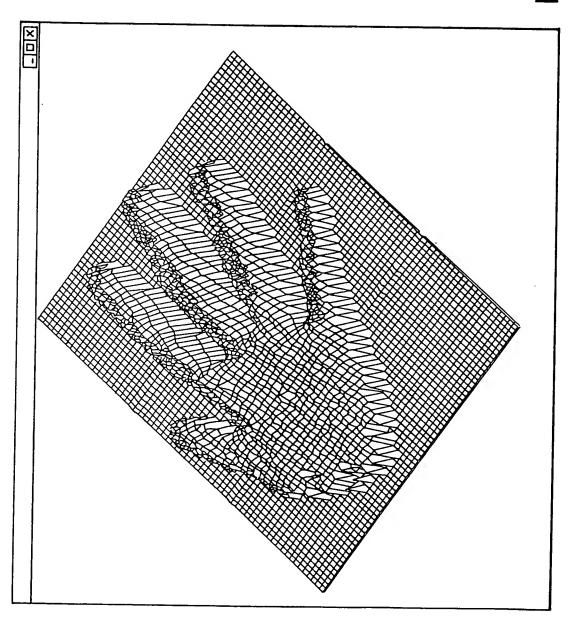
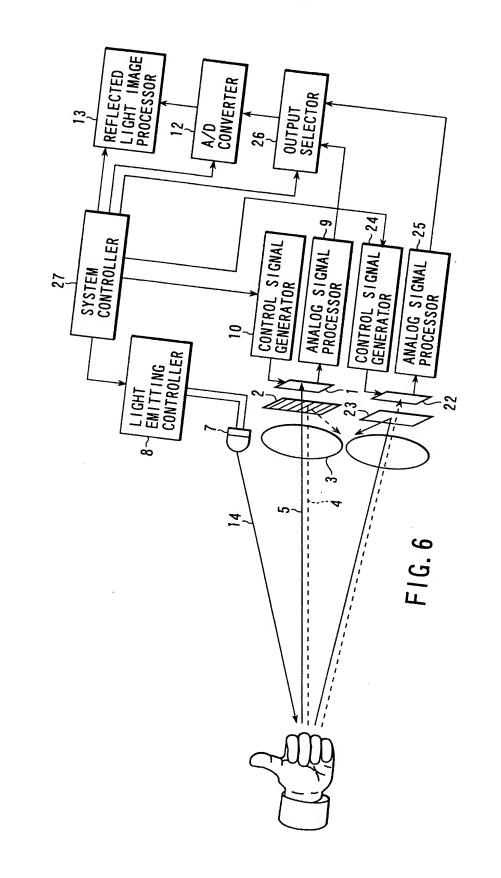
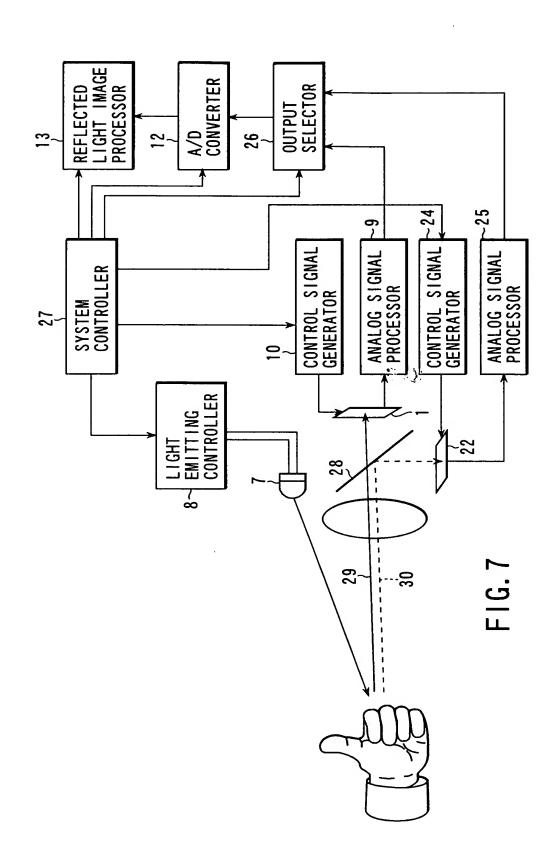


FIG. 4

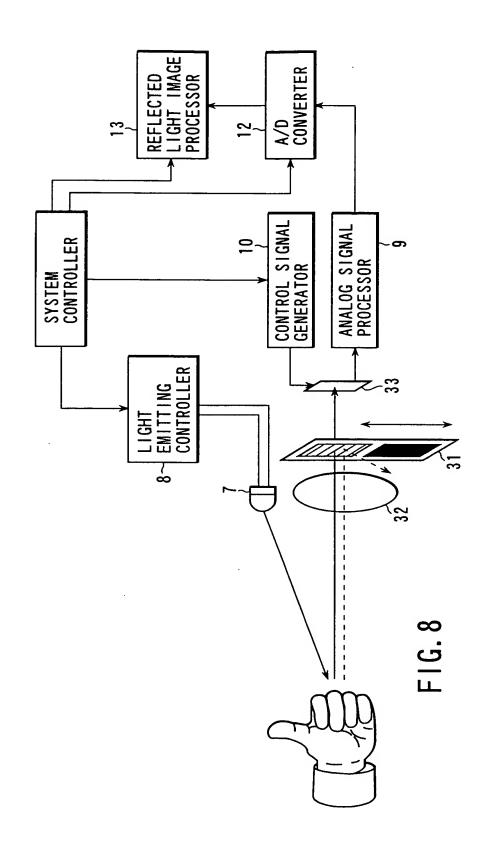
F16.5







OBLON, SPIVAK, ET AL DOCKET #: 240779US-2SRD DIV INV: Shunichi NUMAZAKI, et al. SHEET 8 OF 11



OBLON, SPIVAK, ET AL DOCKET #: 240779US-2SRD DIV INV: Shunichi NUMAZAKI, et al. SHEET 9 OF 11

G

R

Н

G

G1	R1	G5	R	G	R	G	R
В1	G3	В	G7	В	G	В	G
G2	R	G6	R	G	R	G	R
В	G4	В	G8	В	G	В	G
G	R	G	R	G	R	G	R
В	G	В	G	В	G	В	G
G	R	G	R	G	R	G	R
В	G	В	G	В	G	В	G

G1	R	G	R	G	R	G	R
G2	В	G	В	G	В	G	В
G	R	G	R	G	R	G	R
G	В	G	В	G	В	G	В
G	R	G	R	G	R	G	R
G	В	G	В	G	В	G	В
G	R	G	R	G	R	G	R
G	В	G	В	G	В	G	В

FIG. 9

FIG. 10

G	R	G	R	G	R	G	R
В	G	В	G	В	G	В	G
H1	Н3	Н	Н	Н	Н	Н	Н
H2	H4	Н	Н	Н	Н	Н	Н
G	R	G	R	G	R	G	R
В	G	В	G	В	G	В	G
Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

В	G	Н	В	G	Н	В	G	Н
G	R	Н	G	R	Н	G	R	Н
В	G	Н	В	G	Н	В	G	Н
G	R	Н	G	R	Н	G	R	Н
В	G	Н	В	G	Н	В	G	Н
G	R	Н	G	R	Н	G	R	Н
В	G	Н	В	G	Н	В	G	Н

R

Н

G

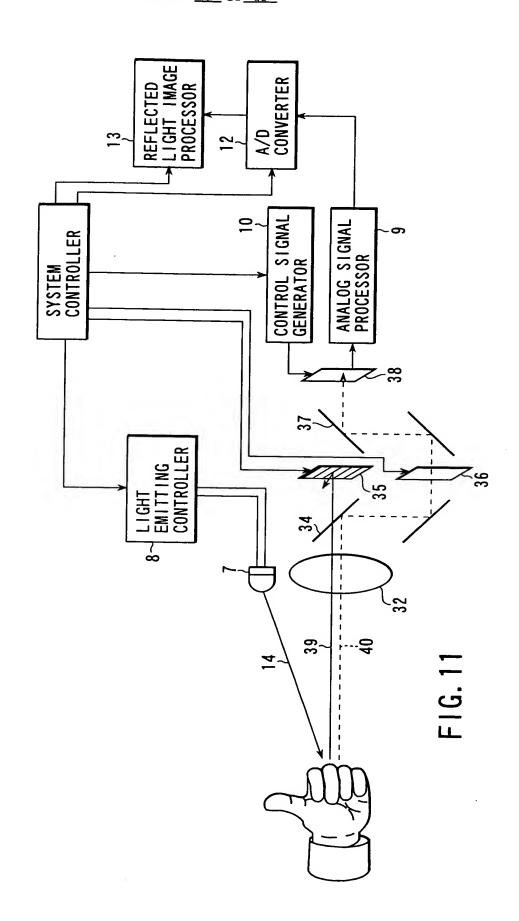
R

Н

FIG. 13

FIG. 14

OBLON, SPIVAK, ET AL DOCKET #: 240779US-2SRD DIV INV: Shunichi NUMAZAKI, et al. SHEET <u>10</u> OF <u>11</u>



OBLON, SPIVAK, ET AL DOCKET #: 240779US-2SRD DIV INV: Shunichi NUMAZAKI, et al. SHEET 11 OF 11

REFLECTED LIGHT IMAGE PROCESSOR A/D Converter CONTROL SIGNAL GENERATOR ANALOG SIGNAL PROCESSOR SYSTEM CONTROLLER LIGHT EMITTING CONTROLLER 8 39